

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION POITOU-CHARENTES

Bulletin technique n°01 du 29 Janvier 1998- 2 pages

Avec nos meilleurs voeux pour 1998

CEREALES

Piétin verse

BILAN 1997

Les principaux éléments figurent dans le bilan phytosanitaire diffusé début décembre. Rappelons que les travaux de laboratoire ont permis d'apporter certaines précisions :

- le pourcentage de **souches lentes** se maintient à un niveau très bas depuis plusieurs années. Elles sont légèrement plus fréquentes en sols de limon.

- les **souches rapides** sont, en très forte majorité et pour la 2ème année consécutive, de **type Ib** c'est à dire résistantes au triadiménol, matière active de référence pour les triazoles. Quelques souches rapides sont de **type Ic**, résistantes à la fois au prochloraz et au triadiménol, mais leur nombre reste marginal ;

- une très légère évolution vers une moindre sensibilité au prochloraz est notée pour les souches rapides et pour les souches lentes (de très rares isolats étant de **type IIp**, résistant au prochloraz).

CONSEQUENCE POUR 1998

Cette situation montre qu'il est nécessaire de maintenir ce suivi pluriannuel des types de souches afin de détecter toute variation dans ce domaine.

Elle conduit à choisir le **prochloraz** ou le **cyprodinil** comme matière active pour contrôler le piétin, étant précisé que l'alternance de matières actives à mode d'action différent contribue à limiter le développement de la résistance.

RAISONNEMENT DE LA LUTTE

Il prend en compte :

- le risque parcellaire ou agronomique pour déterminer les parcelles nécessitant une protection : 2 types d'outils facilitent son évaluation (voir Avertel page 31) :
  - la grille de risque S.P.V. sera actualisée et communiquée prochainement ;
  - le kit de diagnostic précoce "Diagnolab de DU PONT" indique un risque au stade épi 1 cm.

- Le risque climatique :
  Il est évalué par le modèle TOP du S.P.V.

SITUATION ACTUELLE (Modèle TOP)

Depuis le 6 novembre, 7 contaminations primaires se sont succédées : une contamination secondaire a été observée mi-janvier. A ce jour, le risque climatique est comparable à celui de début 1995, c'est à dire **assez élevé** : dans les prochains bulletins, ce niveau de risque sera précisé en tenant compte de l'évolution des conditions climatiques.

COLZA : stade C1

Larves d'altises

Situation-Préconisation

Les sondages larves d'altises effectués en Janvier sur la région mettent en évidence une situation parfaitement saine. Sur 35 parcelles visitées, **aucune larve** d'altise n'a été observée.
Les traitements de rattrapage sont bien évidemment inutiles.



COLZA

Pas d'intervention

Service Régional de la Protection des Végétaux
13 route de la Forêt
86580 BIARD
☎ : 05.49.62.98.25
Fax : 05.49.62.98.26

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de POITOU-CHARENTES

Le Directeur-Gérant :
L. JUILLARD CONDAT

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 1664 AD
ISSN n°0294-4693

Charançons de la tige

Situation-Préconisation

Le vol n'a pas débuté.

Les températures supérieures aux normales saisonnières depuis la mue imaginale (Juin) laissent prévoir un vol précoce.

Les premières captures devraient avoir lieu, dès que les conditions suivantes seront réunies :

- température maximale supérieure à 10°: (Précisons que le gel nocturne n'est pas un facteur limitant) ;
- ensoleillement suffisant (au moins 3 heures/jour) ;
- journée sans précipitation ;
- temps calme (pas de vent).

L'essentiel du vol sera réalisé dès que ces conditions seront réunies pendant 3 ou 4 jours consécutifs.

TOUTES CULTURES

Campagnols des Champs

Situation - Evolution

Les piégeages hivernaux ont été effectués, de fin Novembre à la mi-Janvier, sur 7 secteurs (voir tableau ci-dessous).

Dans l'ensemble, les densités sont faibles à moyennement élevées :

- Quasi-absence de foyers dans les céréales ;
- Densités faibles dans les refuges traditionnels (bermes notamment) à l'exception de 3 secteurs :
  - Archigny, Plaine de Thouars et, à un degré moindre, Lusignan-Sauzé-Couhé Vérac.
- Densités faibles en prairies, à l'exception du secteur d'Archigny.

Les indices de reproduction sont élevés, supérieurs à la normale en hiver.

Ponctuellement, on décèle quelques foyers inquiétants dans les bermes ou prairies :

- **Secteur B** : niveaux élevés dans 40 % des prairies temporaires et bermes ;
- **Secteur D** : densités fortes dans 50 % des bermes ;
- **Secteur G** : quelques prairies fortement infestées (1/8) et quelques bermes ou chaumes (1 sur 8).

On peut craindre une remontée des densités en fin d'été ou à l'automne prochain. Un piégeage complémentaire (fin février), permettra d'affiner ce pronostic.

Préconisation

Observer maintenant les prairies et les refuges (berme) et **intervenir localement** pour réduire les foyers dangereux.

SECTEURS	DENSITES/HA PAR MILIEU					I.R. en %	
	Terres nues		Jeunes prairies	Prairies de plus de 2 ans	Refuges (bermes, jachères)	Mâles	Femelles
	Colza	Céréales					
A - Ruffec - Vouharte (16)	25	0	100	60	33	31.5	52,2
B - Archigny (86)	50	0	75	182	156	40,7	39,4
C - Villiers - Echiré - Niort - Aiffres-Chizé (79)	31	pas de ligne	62	31	34	42,1	25
D - Thouars - Airvault - Thénezay (79)	37.5	0	56	67	161	32.1	39
E - Marans - Courçon (17)	pas de ligne	20	25	5	15	84 petit échantillon	33 petit échantillon
F - Brioux (79) - Couture d'Argenson- Aulnay (17)	16.5	0	37.5	17	59	45	78
G - Lusignan-Couhé Vérac (86). Sauzé Vaussais (79)	33	0	87.5	19	137.5	79,4	58,3

I.R. : indice de reproduction % de mâles et femelles actifs.

REGLEMENTATION : Apiculture

Suite à la réunion du Comité de Pilotage le 26 Janvier, les grandes lignes d'un programme de recherche ont été établies. Pour permettre la mise en place d'expérimentations sur le terrain, le Ministère de l'Agriculture a décidé que, dès 1998, l'interdiction d'utilisation de semences de tournesol traitées avec le **GAUCHO** s'appliquerait aux départements de l'Indre, de la Vendée et des Deux-Sèvres.